# MEMORANDUM OF COOPERATION BETWEEN

FEDERAL HIGHWAY ADMINISTRATION, DEPARTMENT OF TRANSPORTATION OF THE UNITED STATES OF AMERICA AND

IRAQ MINISTRY OF CONSTRUCTION AND HOUSING

Whereas the Federal Highway Administration (FHWA), United States of America Department of Transportation (USDOT), and the Republic of Iraq Ministry of Construction and Housing (MoCH), (hereinafter referred to as "the Participants");

Recognizing that new developments in the field of highway transportation can make important contributions toward promoting, encouraging, and advancing safe, secure, efficient highway transportation systems; and

Desiring to promote technology exchange and information sharing and cooperation and collaboration in the field of highway transportation set forth in this Memorandum of Cooperation as follows:

#### Article I

The Participants intend to undertake cooperation and collaboration in technology exchange and information sharing in the field of highway transportation on a mutually beneficial basis.

### Article II

The Participants intend to identify specific activities for cooperation and collaboration in highway transportation and establish communication links between our highway experts to develop a framework for technology exchange and information sharing in the following areas as well as others of mutual interest:

- Sharing of information on the state-ofthe-art tools and methods used to design, construct, and maintain roads and bridges;
- Sharing of information such as infrastructure financing, road safety and the use of Intelligent Transportation

مذكرة التعاون بين القالمات الفريالة منادة النقارفيا

ادارة الطرق الفدرالية وزارة النقل في الولايات المتحدة الامريكية

و وزارة الاعمار والاسكان في العراق

ان ادارة الطرق الفدرالية (FHWA) في الولايات المتحدة الامريكية ادارة النقل(USDOT) وجمهورية العراق وزارة الاعمار والاسكان(MoCH) (مشار ادناه ك " المشاركين")؛

معرفة ان التطورات الجديدة فى الطرق يمكن ان يجعل مساهمات مهمة نحوى ترويج، التشجيع، و تطوير نظام طرق أمن، محمي، و فعال،

ان الرغبة فى ترقية تبادل التكنلوجيا و المشاركة في المعلومات والتعاون و المشاركة في مجال نقل الطرق السريعة الموضحة فى هذه مذكرة التعاون كما يلى:-

# الفقرة – 1-

المشاركين يتعهدون بالتعاون و المشاركة في تبادل التكنولوجيا والمشاركة مشاركة المعلومات في مجال الدارة نقل الطرقين.

# الفقرة -2-

المشاركين ينون تعريف نشاطات خاصة للتعاون و المساهمة في نقال الطرق السريعة لانشاء صلة الاتصال بين خبراننا في الطرق لتطوير هيكلية التبادل التكنلوجي و مشاركة المعلومات في المجالات التالية اضافة الى مجالات اهتمام مشتركة أخرى:-

- -1 مشاركة المعلومات عن أحدث الأدوات و الأساليب المستخدمة في تصميم، بناء، و صيانة الطرق والجسور.
- -2 المشاركة في مضمات مثل تمويل البنية التحتية، سلامة الطريق واستخدام انظمة النقل الذكية.

- Sharing of scanning reports, developed jointly by FHWA and the American Association of State Highway Transportation Officials.
- 4. Share experiences in developing transportation solutions in Iraq;
- 5. Through the FHWA National Highway
  Institute and in cooperation with MoCH,
  develop a technical training program that
  will provide professional development to
  meet the needs of the Iraqi Highway
  transportation community; and
- 6. Facilitate the formation of a technology transfer center for the facilitation of ongoing technology exchange and information sharing between the U.S. and Iraq.

## Article III

The Participants may pursue cooperation and collaboration through exchange of technical information on subjects of mutual interest and other fora of cooperation and collaboration as mutually agreed.

## Article IV

The Participants may agree to allow, as appropriate, other transportation stakeholders to participate in activities resulting from this Memorandum. These entities may include relevant governmental agencies, researchers, organizations, national laboratories, universities and the private sector.

#### Article V

To coordinate the cooperative and collaborative activities, each Participant may designate a representative to be responsible for determining the particular directions of cooperation and for ensuring the effectiveness of exchange. The representatives of the Participants or their designated coordinator should consult with each other and define the cooperative activities and other related matters. When necessary, they may meet to consider matters related to the implementation of this Memorandum

- -3 المشاركة فى تقارير المسح التي يتم اعدادها بصورة مشتركة من قبل ادارة الطرق الفيدرالية والجمعية الامريكية لمسؤولي النقل للطرق السريعة
  - -4 المشاركة في الخبرات لتطوير حلول للنقل في العراق.
- -5 من خلال ادارة الطرق الفيدرالية / الهينة الوطنية للطرق السريعة، وبالتعاون مع وزارة الاعمار والاسكان لاعداد برنامج للتدريب التقني الذي سيؤدي الى التطوير المهني لسد حاجات المجتمع العراقي في مجال النقل بالطرق السريعة.
- -6 تسهيل عملية تشكيل مركز نقل التكنلوجيا وذلك لاستمرار التبادل التكنلوجي ومشاركة المعلومات بين الولايات المتحدة والعراق.

## الفقرة ــ 3ـ

قد يتابع المشاركين التعاون و المساهمة من خلال تبادل المعلومات التقنية في مواضيع الاهتمام المتبادل و أي أمور أخرى بتفقوا عليها.

## الفقر ة\_4\_

قد يتفق المشاركين السماح، أذا كان مناسبا، لجهات نقل أخرى على الاسهام في نتائج النشاطات من هذه المذكرة. هذه الجهات يمكن ان تشمل جهات حكومية ذات علاقة، باحثين، منظمات، مختبرات وطنية، جامعات وقطاع خاص.

## الفقرة \_5\_

لتنسيق نشاطات التعاون و المساهمة، يرشح كل من المشاركين ممثل مسؤول عن تقدير اتجاه معين للتعاون لضمان فعالية التبادل. ممثلي المشاركين أو ممثليهم المنظمين يجب أن يتشاوروا فيما بينهم و يحددوا نشاطات التعاون و الأمور المتطقة أخرى. عند الضرورة، قد يتقابلوا لبحث أمور أخرى متطقة بتنفيذ هذه المذكرة.

## Article VI

The cooperation is subject to the availability of funds and personnel.

#### Article VII

Specific cooperative and collaborative projects and activities may be embodied in separate memoranda or plans, between the Participants, which may cover the subject, procedures and terms of cooperation to be undertaken, the entities involved, funding, and other appropriate matters related to the conditions of such cooperation.

#### Article VIII

Technical information of a non-proprietary nature derived from the cooperative and collaborative activities conducted under the Memorandum may be made available to the public through customary channels and in accordance with the normal procedures of the Participants and other government entities involved in the activities.

#### Article IX

Information transmitted by one Participant to the other under this Memorandum should be accurate to the best knowledge and belief of the transmitting Participant but the transmitting Participant does not intend to warrant the suitability of such information for any particular use or application by the receiving Participant.

#### Article X

The activities under this Memorandum should commence on the date of signature below. Either Participant may end its cooperation under this Memorandum at any time, but should attempt to provide sixty (60) days prior written notification to the other Participant. The Participants should endeavor to complete or continue specific activities then underway if they so choose.

# الفقرة\_6\_

التعاون مشروط على توفر الدعم المادي والموظفين.

# الفقرة-7-

برامج و فعاليات تعاون معينة يمكن ان تجسد في مذكرات او خطط منفصلة، بين المشاركين، التي قد تغطي الموضوع، الإجراءات وشروط التعاون المتفق عليها، الكيانات ذات العلاقة، التمويل، وبقية القضايا المناسبة ذات العلاقة بتلك الحالات.

## الفقرة\_8\_

المعلومات التقنية غير محفوظة الحقوق المنبثقة من نشاطات التعاون و المساهمة بسبب هذه المذكرة قد يسمح بنشرها للجمهور العام من خلال القنوات المتعارف عليها و بما يتناسب مع الأجراءات العادية للمشاركين و منظمات الحكومة الأخرى المشاركة بهذه النشاطات.

## الفقرة\_ 9\_

المعلومات المرسلة من قبل أي مشارك الى بقية المشاركين تحت هذه المذكرة يجب ان تكون صحيحة حسب معرفة و أيمان المشارك المرسل لكن المشارك المرسل لا ينوي أن يضمن مناسبة هذه المعلومات لأي استعمال أو تطبيق خاص من قبل المشارك المستلم.

## الفقرة ـ10ـ

يبدأ العمل بالنشاطات تحت هذه المذكرة من تاريخ التوقيع ادناه . اى مشارك يستطيع ان ينهي التعاون تحت هذه المذكرة فى اى وقت، لكن يجب ان يحاول أعطاء ملاحظة مكتوبة (60) يوما مسباقا لباقي المشاركين. يجب ان يسعى المشاركين لأنهاء او الاستمرار فى النشاطات الجارية اذا اختاروا ذلك.

Republic of Iraq	جمهورية العراق
Ву:	السيدة بيان ورّه كي
Ministry of Construction and Housing	وزارة الاعمار والاسكان
Date: 4-8-2006	التاريخ ع / ١٠٠٠ -
United States Of America  By Quin MU	الولايات المتحدة الامريكية السيد كس السيد السيد المستحدة الامريكية المستحددة المستحددة الامريكية المستحددة المستحدد المستحددة المستحددة المستحدد المستحدد المستحدد ال
DOT/FHWA	وزارة النقل / ادارة الطرق السريعة الفيدرالية
Date: 8/4/06	التاريخ 8/04/06